

Construcción

Sikaguard®-65

Recubrimiento epóxico protector y decorativo.

Descripción

El **Sikaguard-65** es un recubrimiento de protección a base de resina epóxica, de dos componentes con disolventes.

Usos

- El **Sikaguard-65** se utiliza como pintura de protección y a la vez decorativa en interiores sobre paredes, muros, bóvedas en hospitales, edificios, viviendas populares, naves industriales, cocinas, etc.

Ventajas

- Recubrimiento para estructuras de concreto y acero (exclusivamente interiores).
- Rápido secado y desarrollo de resistencias.
- Buena resistencia química.
- Alta resistencia al desgaste.
- Fácil preparación y aplicación.

Modo de Empleo

Preparación para la superficie

Concreto, asbesto cemento, piedra, ladrillo, metal:

En todos los casos la superficie debe estar sana, rugosa y limpia, libre de partes sueltas, contaminación de aceites, polvo, residuos de curadores, lechada de cemento y otras materias extrañas. La superficie debe estar seca.
La edad de los elementos de concreto debe ser mínimo de 3-4 semanas.

Preparación de hierro y acero:

Limpiar con chorro de arena (Sand-blast) o carda hasta metal blanco, **SSPC-SP5** con perfil de anclaje de 1.5 a 2 mils. de pulgada.

Preparación del producto

Los 2 componentes tienen distintos colores para facilitar el control sobre la homogeneidad de la mezcla. Verter completamente el componente B sobre el componente A y mezclar con taladro de bajas revoluciones (300 - 600 rpm) o manualmente hasta obtener una mezcla de color uniforme.

Aplicación del producto

Re-mezclar el producto antes de aplicarlo. El **Sikaguard-65** se aplica con brocha, rodillo o pistola de aire. En todos los casos para una mejor protección se debe aplicar una segunda capa de ***Sikaguard-65*** antes de 48 horas, después de transcurrido este tiempo debe lijarse para restablecer la adherencia de la segunda capa.
La limpieza de herramientas y equipo debe hacerse con **Sika Limpiador.**



Construcción

Consumo

Superficies:	*Primera mano* (g/m2)	*Segunda mano* (g/m2)
Mortero afinado, ladrillo prensado:	150-200*	100-150*
Asbesto - cemento, madera prensada:	150-200*	100-150*
Metal:	80-100*	80-100*
Concreto:	150-200*	100-150*

* Consumos teóricos, en sustratos muy lisos considerar de 3 a 4 manos.

Datos Técnicos

Sikaguard-65 de Color:

Colores:	Verde pistache, blanco, gris, amarillo.
Densidad A+B:	1,16 - 1,21 kg/l aprox.
Viscosidad A+B:	200 - 450 cps.
Relación de mezcla A/B en peso:	82/18%
Relación de mezcla A:B en volumen:	3.3:1 partes en volumen de A:B
Porcentaje de sólidos	55 % (aprox.)

Sikaguard-65 Transparente:

Densidad A+B:	0,97 kg/l
Viscosidad A+B:	50 - 200 cps.
Relación de mezcla A/B en peso:	83/17%
Relación de mezcla A:B en volumen:	4.7:1 partes en volumen de A:B
Porcentaje de sólidos	50 % (aprox.)

De Color y Transparente:

Secado al tacto	4 a 6 horas
tráfico peatonal	24 hrs a 23°C y H.R. 50%
Curado final:	7 días.
Vida útil (Pot Life):	6 horas.
Resistencia Química	Consultar al Depto. Técnico de Sika.

Precauciones

- No aplicar en exteriores, con la luz del sol se calea y amarillea, tampoco aplicar cerca de reflectores intensos de luz ya que éstos amarillean el color.
- El **Sikaguard-65** es flamable, restringido su uso en áreas de poca ventilación.
- Forma barrera de vapor.
- No aplicar en concreto cuando exista nivel freático.
- Para superficies de metal es Auto-imprimante.
- La vida de mezcla disminuye al aumentar la temperatura. En el momento de la mezcla la temperatura ideal de los componentes debería de estar comprendida entre 15°C y 25°C.
- La pintura fresca debe protegerse de la lluvia y de las salpicaduras de líquidos al menos durante las primeras 24 horas.
- El **Sikaguard-65** endurece solamente con temperaturas superiores a 10°C.
- La temperatura del soporte deberá estar siempre al menos 3°C por encima del punto de rocío.
- El contenido máximo de humedad en el concreto será del 4%, medido a 2 cm de profundidad.
- El **Sikaguard-65** no debe aplicarse bajo la acción directa del sol y debe protegerse del mismo durante las primeras horas. Es aconsejable proceder a su aplicación a la sombra, preferentemente a primeras horas de la mañana o al Atardecer.
- Aplicar dos capas como mínimo en horizontal, espesor máximo por capa (en húmedo) aprox. 3-4 mils. En superficies demasiado lisas y sobre todo en vertical se deberán aplicar de 3 a 4 manos para obtener el óptimo poder cubriente y evitar escurrimientos con altos espesores por capa.
- Los soportes de mortero o concreto tendrán una edad entre 3 y 4 semanas, dependiendo de las condiciones climáticas.
- Sea cuidadoso con la preparación previa del sustrato a pintar (concreto, metal, etc.), se requiere **limpieza total y rugosidad** al mismo tiempo para obtener la adherencia adecuada, evite confundir éstos dos factores, son independientes uno del otro.
- Si tiene dudas durante la preparación del sustrato, preparación del producto y aplicación del mismo, le recomendamos acuda con su Asesor Técnico ú a Soporte Técnico **Sika Responde.**

Medidas de seguridad

Las resinas epóxicas pueden afectar a la piel y las mucosas. Por ello se aconseja utilizar guantes de goma, gafas y mascarillas protectoras durante su manipulación. Eventuales salpicaduras sobre los ojos deberán lavarse inmediatamente con abundante agua limpia y acudir rápidamente al médico.
El **Sikaguard-65** contiene disolventes volátiles, flamables. En locales cerrados o poco ventilados se dispondrá una buena circulación de aire fresco, debiéndose utilizar mascarillas de protección.
No hacer fuego, no fumar ni utilizar sopletes o llama de otro tipo durante su manipulación

Almacenamiento

Un (1) año en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo.

Advertencia

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika,** tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452.**

Informes y ventas



PRETENSUR®
S.A. DE C.V.

e-mail: ventas@pretensur.com
Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470
Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500
www.pretensur.com

